

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
« Саратовская СОШ» Соль-Илецкого городского округа
Оренбургской области.

Перезагрузка кабинетов химии и физики в центры «Точки роста».

Проект.



Проект выполнили члены школьного совета: Гринько Никита,
Жангильдеев Алмат, Калиев Ербол, ученики 9 класса

Преподаватель-куратор проекта Ксенофонтова Ю.В.

Саратовка.

2023

Оглавление

1	Введение	3
2	Актуальность проекта .	4
3	Цели и задачи проекта	4-5
4	Способы и методы достижения цели и решения задач	5
5	Ожидаемые результаты проекта	5
6	Распространение информации о проекте	6
7	Сроки реализации проекта	6-7
8	Бюджет проекта	7-8
9	Риски	8
10	Заключение.	8
11	Приложения	9

Введение

Благодаря национальному проекту «Образование» по всей стране на базе школ в сельской местности и небольших городах открываются центры «Точка роста». Они помогают детям знакомиться с современными технологиями, раскрывать их таланты и даже пробовать себя в необычных профессиях.

Целями создания Центров «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Центры «Точка роста» обеспечивают повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям. Одним из условий создания Центров «Точка роста» является проектирование, зонирование помещений и определение дизайн-решений.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» для формирования у обучающихся современных технических и гуманитарных навыков в 2024 году МОБУ «Саратовская СОШ» войдет в данную программу. Поэтому возникла потребность в создании кабинетов, которые соответствовали заявленным требованиям стиля центров «Точка роста».

Актуальность проекта

Актуальность проекта определяется факторами и реалиями современной образовательной ситуации в муниципалитете и образовательной организации: большинство детей в школе помимо уроков участвуют во внеурочной деятельности, занимаются дополнительным образованием, выполняют домашнее задание, общаются со сверстниками и участвуют в различных мероприятиях. При этом они делают то же, что и дома: играют за компьютером, занимаются творчеством. Но почти половина учащихся не чувствуют себя в школе комфортно, в том числе в помещениях, где они чаще всего проводят время: в классных кабинетах

Данная проблема очень актуальна потому, что школа входит проект «Современная школа», к кабинетам предъявляются особые требования, а также потому, что школьники мечтают заниматься в просторных помещениях с неформальной обстановкой, где стены и мебель — яркие (белых, серых, зеленых, оранжевых цветов, например). В интерьер учебного заведения можно было бы добавить естественных материалов (дерево, плитка, металл).

Создание Центра «Точки роста» обеспечит соответствие современным требованиям материальной базы учебного процесса школы и научных исследований обучающихся. Решится проблема острой необходимости создания благоприятной образовательной среды в целях повышения уровня современной естественнонаучной компетентности обучающихся и выпускников, их подготовки к продолжению образования и деятельности в области нанотехнологий, биотехнологий, химии, физики.

Объект исследования: кабинеты физики и химии.

Предмет исследования: расчет строительных материалов для осуществления ремонтных работ, составление локальной сметы в соответствии заявленным требованиям стиля центров «Точка роста».

Цель работы: Создание помещений Центров «Точка роста» к 1 сентября 2023 года.

Задачами проекта:

1. Формировать у обучающихся умения переноса математических знаний в новую ситуацию.

2. Повышать бюджетную грамотность и гражданскую ьмолодого поколения.
3. Ознакомитьс основами местного самоуправления;
4. Формировать у обучающихся умения переноса математических знаний в новую ситуацию.
5. Изучить теоретический материал по выбранной теме.
6. Сформировать доказательную базу.
7. Спланировать ремонт кабинетов
8. Рассчитать стоимость.
9. Сформировать умения и навыки исследовательской работы, самостоятельного поиска необходимой информации.
- 10.Научиться работать в группах, учитывая интересы и мнения одноклассников, уметь систематизировать полученную информацию, отстаивать свое мнение
- 11.Сформировать выводы.

Способы и методы достижения цели и решения задач:

- анализ литературы ;
- разработка проекта сметной документации
- оценка стоимости проекта
- презентация проекта.

Ожидаемые результаты проекта:

- Создание творческой атмосферы и готовности обучающихся к решению поставленных задач.
- Формирование дружного классного коллектива и развитие детского самоуправления.
- Кабинетов для Центров «Точки роста» ,отвечающего основным требованиям.

- Взаимопонимание, психологический контакт, сотрудничество, сплочение коллектива детей, родителей и учителей;

Распространение информации о проекте

1. Распространение информационных материалов о Проекте через официальный сайт администрации Соль-Илецкого городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (<http://soliletsk.ru/>).
2. Информирование на официальном сайте МОБУ «Саратовская СОШ» <https://sh-saratovskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru>, в ВК <https://vk.com/public217075565>, в «Одноклассниках» <https://ok.ru/group/70000001096389>
3. Буклеты в родительские и ученические чаты
4. Школьный стенд
5. Общешкольные и классные родительские собрания
6. Заседания Управляющего совета

По итогам реализации будет проведена открытая конференция учащихся, на которой будут представлены проектные разработки учащихся. На данное мероприятие будут приглашены представители педагогического сообщества, родители.

Сроки реализации проекта

№	Вид этапа	Сроки.	Цели	Задачи
I этап	Организационный	Март 2023	В рамках данного этапа предполагается завершение работы по созданию необходимых организационных и кадровых условий для реализации проекта	1. Создать рабочую группу. 2. Изучить современные тенденции оформления школьного пространства. 3. Определиться с кабинетом для выполнения проекта. 4. Изучить варианты оформления школьного пространства в

				интернете. 4. Согласовать с администрацией школы примерные варианты оформления.
II этап.	Основной	Апрель 2023	Разработать проект	1. Произвести замеры кабинетов 2. Оценить фронт работы, необходимые затраты. 3. Рассчитать расход стоимость материалов. 4. Составить сметную документацию Оформить презентацию.
III этап	Завершающий	апрель- май 2023	Основное его назначение - организовать оценку эффективности проекта.	1. Представить данный проект на голосование. 2. Публичная защита инициативного проекта «Школьный бюджет»

Бюджет проекта.

№	Наименование	Цена	Количество	Стоимость
Потолок.				
1	Устройство потолков плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	4187,48	52	58 133,85
2	Светильники в подвесных потолках, устанавливаемые на подвесках, количество ламп и светильников	1 160,89	12	26 226,05
Проемы				
3	Работы по демонтажу , снятию			3 578,33

	,установке дверных проемов			
4	Дверные блоки	13 603,04	1	13 603,04
5	Штукатурка, шпаклевка, окраска поверхностей дверных проемов			3503,6
6	грунтовка			0,07
7	Краска марки «Интерьер»	28,46	0,66	185,27
Стены				
8	Перетирка штукатурки	410,13	30,1	12370,19
9	окраска	642,55	27,3	17554,49
10	грунтовка	210,59	6,5	1370,94
11	Краска марки «Интерьер»	948,60	6,51 кг	6175,39
Полы				
12	Устройство из плит древесностружечных	2 708,13	11,7	31883,78
13	Устройство покрытий из линолеума на клею	458,92	53,5 кв. м	13836,42
14	Клей для укладки ПВХ-покрытий	671,08	6,5 кг	4 368,73
15	Линолеум ARMSTRONG,ПВХ, толщиной 2,0мм	8114,37	53,5 кв.м	52834,55
16	Устройство деревянных плинтусов	194,71	12,7	2486,29
17	Оплата труда, эксплуатация машин			26 675,16
Кабинет Химия. Биология				
Стены.				
18	Перетирка штукатурки	297,7	30,1 кв.м	8978,85
19	Окраска под грунтовку	466,38	5,07 кг	12741,17
20	грунтовка	143,88	3,7 кг	936,66
21	Краска марки «Интерьер»	711,45	6,51 кг	4631,54
22	Оплата труда, эксплуатация машин			1619,41

В ходе реализации проекта рисками могут быть:

- Нехватка денежных средств
- Недостаточный опыт учащихся при проектировании сметы
- Материалы ненадлежащего качества
- Негативная реакция окружающих

Заключение

Концепция современного образования предполагает комплексную модернизацию всех составляющих процесса образования. Безусловно, главным фактором повышения образовательных результатов является совершенствование содержания образования, однако немаловажную роль играет и образовательное пространство.

Образовательная среда в современных условиях должна быть не только удобной и комфортной для всех участников образовательного процесса, но и максимально эффективной для повышения качества образования.

Индивидуальная образовательная траектория для каждого ученика создается при помощи конкретного учебного плана, но для эффективной реализации учебных планов всех обучающихся необходимо рациональный подход к организации пространства. Наш проект способствует созданию благоприятных условий для организации помещений Центров «Точки роста».